

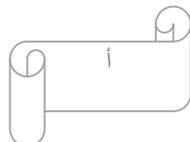


قَالَ تَعَالَى :

( وَكَذَلِكَ بَعَثْنَاهُمْ لِيَتَسَاءَلُوا بَيْنَهُمْ قَالَ قَائِلٌ مِنْهُمْ كَمْ لَبِثْتُمْ  
قَالُوا لَبِثْنَا يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ قَالُوا رَبُّكُمْ أَعْلَمُ بِمَا لَبِثْتُمْ  
فَابْعَثُوا أَحَدَكُمْ بِوَرِقِكُمْ هَذِهِ إِلَى الْمَدِينَةِ فَلْيَنْظُرْ أَيُّهَا أَزْكَى  
طَعَامًا فَلْيَأْتِكُمْ بِرِزْقٍ مِنْهُ وَلْيَتَلَطَّفْ وَلَا يُشْعِرَنَّ بِكُمْ  
أَحَدًا ) ( ١٩ )

سُورَةُ الْكَهْفِ ( ١٩ )

سورة الكهف الآية 19



# الإهداء

إلى من كلله الله بالهبة و الوقار .. إلى من علمني العطاء بدون انتظار .. إلى من أحمل اسمه بكل افتخار .. أرجو من الله أن يمد في عمرك لترى ثماراً قد حان قطافها بعد طول انتظار و ستبقى كلماتك نجوم أهتدي بها اليوم و في الغد و إلى الأبد

## (والدي العزيز)

إلى ملاكي في الحياة .. إلى معنى الحب و إلى معنى الحنان و التفاني .. إلى بسمة الحياة و سر الوجود إلى من كان دعائها سر نجاحي و حنانها بلسم جراحي إلى أعلى الحبايب

## ( والدتي الحبيبة )

إلى القلب الطاهر الرقيق و النفس البريئة إلى ربحان حياتي

## (أخي)

إلى الروح التي سكنت روعي

إلى الذين أحببتهم و أحبوني

## (أصدقائي)

إلى الأخوات اللواتي لم تلهن أمني .. إلى من تحلو بالإخاء و تميزوا بالوفاء و

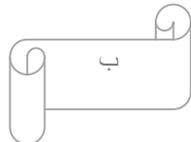
العطاء إلى ينابيع الصدق الصافي

إلى من معهم سعدت و برقتهم في دروب الحياة الحلوة و الحزينة سرت إلى من

كانوا معي على طريق النجاح و الخير

إلى من عرفت كيف أجدهم و علموني أن لا أضيعهم

## ( صديقاتي )



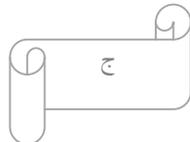
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
سنة ٢٠٢٠

بعد الحمد لله الذي تم بنعمته الصالحات

الشكر كل الشكر لجامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا لما  
قدمته لي من علم استمد منه كل النور وما ستقدمه بإذن الله و من  
شأنه أن يساهم في بناء الوطن و رفاهيته و الشكر لكلية الدراسات  
التجارية و مكنتاتها العامرة بالكتب التي وفرت الكثير من الجهد و  
الزمن .

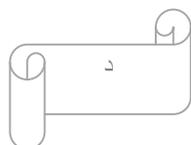
و الشكر أجزله إلى أستاذتي و معلمتي الدكتورة/آمنة محمد  
عمر على جميل صبرها و تحملها و حسن توجيهها و إرشادها لي  
حتى خرج هذا البحث بشكله المتواضع ، كما أتقدم بالشكر إلى  
كل من ساهم معي في إنجاز هذا البحث و الشكر لكل من أسهم  
بجهدده و فكره أو أشار برأي أو صوب خطأ ممن لا يتسع المجال  
لذكرهم جميعاً.

جزاهم الله خيراً

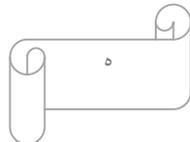


# فهرست الموضوعات

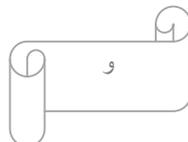
رقم الصفحة	العنوان	رقم
	الاستهلال	1
أ	الآية	2
ب-ج	الشكر و الإهداء	3
د-و	فهرست الموضوعات	4
ز	فهرست الجداول	5
ح-ط	المستخلص	6
الفصل الأول : الإطار المنهجي للدراسة		7
1	1-1 المقدمة	8
2	1-2 أهمية البحث	9
2	1-3 أهداف البحث	10
3-2	1-4 مشكلة البحث	11
3	1-5 فروض البحث	12
4-3	1-6 النموذج المقترح لدالة الطلب على النقود	13
4	1-7 منهجية البحث	14
5	1-8 حدود البحث	15
5	1-9 هيكل البحث	16
20-6	1-10 الدراسات السابقة	17
20	1-11 الفرق بين الدراسات السابقة و الدراسة الحالية	18



<b>الفصل الثاني: الإطار النظري للدراسة</b>		19
21	2-1 مقدمة	20
24-21	2-2 تعريف النقود	21
28-24	2-3 التطور التاريخي للنقود	22
25-24	2-3-1 اقتصاد المبادلة أو المقايضة	23
26-25	2-3-2 اقتصاد النقود	24
27-26	2-3-3 قاعدة الذهب	25
28-27	2-3-4 قانون جريشم	26
31-28	2-4 خصائص و سمات النقود	27
37-31	2-5 وظائف النقود	28
43-37	2-6 أنواع النقود	29
38-37	2-6-1 النقود السلعية	30
40-38	2-6-2 النقود الورقية	31
41-40	2-6-3 النقود المصرفية	32
43-42	2-6-4 النقود الالكترونية البلاستيكية	33
<b>الفصل الثالث: الطاب على النقود في السودان</b>		34
55-44	3-1 نظريات الطاب على النقود	35
48-44	3-1-1 النظرية الكمية للنقود لدى الاقتصاييون الكلاسيكيون	36
52-48	3-1-2 نظرية الطاب على النقود لكينز	37
54-52	3-1-3 النظرية الكمية الحديثة للنقود	38
55-54	3-1-4 الاختلاف بين نظرية كينز و نظرية فريدمان	39
62-56	3-2 الاقتصاد النقدي في السودان خلال الفترة من (1980-2014 م)	40
57-56	3-2-1 السياسة النقدية في السودان	41



59-57	3-2-2 أهداف السياسة النقدية و التمويلية	42
62-60	3-2-3 سوق الخرطوم للأوراق المالية	43
61-60	3-2-3-1 نشأة و تطور سوق الخرطوم للأوراق المالية	44
62-61	3-2-3-2 معالم من التطور النوعي سوق الخرطوم للأوراق المالية	45
الفصل الرابع : تقدير نموذج الطلب على النقود في السودان خلال الفترة ( 1980 - 2014 م )		46
74-63	4-1 صيغ المعادلات الآتية	47
64-63	4-1-1 تعريف نموذج المعادلات الآتية	48
69-64	4-1-2 النموذج الهيكلي للدراسة و الشكل المختزل	49
72-70	4-1-3 مشكلة التمييز	50
74-73	4-1-4 طرق تقدير نماذج المعادلات الآتية	51
78-75	4-2 توصيف النموذج القياسي	52
80-78	4-3 تحليل و فحص بيانات دالة الطلب على النقود في السودان	53
93-81	4-4 تقدير و تقييم نموذج الطلب على النقود في السودان	54
94	4-5 اختبار مقدرة النموذج على التنبؤ	55
الفصل الخامس		56
95	5-1 مناقشة فرضيات الدراسة	57
96	5-2 النتائج	58
97	5-3 التوصيات	59
	قائمة المراجع و المصادر	60
	الملاحق	61



## فهرست الجداول

الصفحة	اسم الجدول	رقم الجدول
79	نتائج اختبار ديكي - فولر المدمج (DAF) لاستقرار سلسلة متغيرات الدراسة	4-1
80	نتائج تقدير دالة الطلب على النقود باستخدام الدالة اللوغريثمية	4-2
83	مصفوفة الارتباطات بين متغيرات دالة الطلب على النقود	4-3
84	نتائج تقدير دالة الناتج المحلي الاجمالي باستخدام الدالة اللوغريثمية	4-4
86	مصفوفة الارتباطات بين متغيرات دالة الناتج المحلي الاجمالي	4-5
87	نتائج تقدير دالة التضخم باستخدام الدالة اللوغريثمية	4-6
89	مصفوفة الارتباطات بين متغيرات دالة التضخم	4-7
90	نتائج تقدير دالة سعر الصرف باستخدام الدالة اللوغريثمية	4-8
92	مصفوفة الارتباطات بين متغيرات دالة سعر الصرف	4-9
94	نتائج اختبار تايل لقياس القدرة التنبؤية	4-10

## مستخلص الدراسة:

تناولت الدراسة تقدير دالة الطلب على النقود في السودان خلال الفترة (1980-2014م) باستخدام نماذج المعادلات الآتية و ذلك بهدف تحديد و تقدير نموذج قياسي لتحليل تأثير بعض المتغيرات الاقتصادية على سلوك الطلب على النقود ، إضافة الى تقديم بعض المقترحات و التوصيات التي قد تساعد السلطات النقدية في استخدام أدوات السياسة النقدية بما يخدم متطلبات النمو الاقتصادي .

تمثلت أهم فرضيات البحث في وجود العلاقة العكسية بين كل من المتغيرات المستقلة ( سعر الصرف و سعر الفائدة ) و المتغير التابع الطلب على النقود ، كذلك وجود علاقة طردية بين المتغيرات المستقلة ( الناتج المحلي الإجمالي-معدل التضخم ) و المتغير التابع الطلب على النقود .

توصلت الدراسة الى العديد من النتائج من أهمها وجود علاقة طردية ذات دلالة احصائية بين الطلب على النقود و كل من الناتج المحلي الاجمالي و التضخم ، إضافة الى وجود علاقة عكسية ذات دلالة احصائية بين الطلب على النقود و كل من سعر الصرف و سعر الفائدة ، كما وضحت الدراسة القياسية جودة استخدام نماذج المعادلات الآتية في التحليل القياسي و الاقتصادي .

و من أهم توصيات الدراسة العمل على زيادة الناتج المحلي الاجمالي باعتباره أهم مقاييس الدخل حتى يتم تحديد أثر زيادة كمية النقود حتى لا تنعكس هذه الزيادة على المستوى العام للأسعار كما أن زيادة الدخل تؤدي الى تحسين الرفاه الاجتماعي، إضافة الى المحافظة على قيمة العملة من التدهور و ذلك عن طريق المحافظة على سعر صرف ثابت بين الجنيه السوداني و الدولار ، حيث يتحقق ذلك من خلال الاحتفاظ بغطاء نقدي كافي من العملات الأجنبية.

# *Abstract*

The study examines estimating the demand for money function in the Sudan during the period (1980–2014) using simultaneous equations models ,the research aim to identify and estimate the standard model to analyze the impact of some economic variables on the behavior of the demand for money, in addition to providing some of the proposals and recommendations that may help monetary authorities in the use of monetary policy tools to serve the requirements of economic growth.

The most important research hypotheses represent in the existence of the inverse relationship between each of the independent variables (the exchange rate and interest rate) and the dependent variable demand for money, as well as a positive relationship between the independent variables (GDP – inflation rate) and the dependent variable demand for money.

The most important research results are an existence of a positive relationship statistically significant between the demand for money and each of the gross domestic product and inflation rate , as well as the existence of an inverse relationship statistically significant between the demand for money and each of the exchange rate and interest rate, as well as the econometric study explained the quality of using simultaneous equations in the standard models and economic analyzes.

The most important study recommendations are increasing the gross domestic product as the most important measurement of income in order to determine the effect of increasing the amount of money even this increase is not reflected on the general level of prices and the increased income lead to improved social welfare, in addition to maintain the deteriorating value of currency and that by maintaining a fixed exchange rate between the Sudanese pound and the dollar, which is achieved by keeping enough monetary coverage of the foreign currency.

